



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR:
DWU 12/0149 FRI**

Wersja: V-1.2023

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 574/2014 Z DNIA 21 LUTEGO 2014 R

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

G1, G2, GTS-S, GTS-B, GTSX-B, GTHD, GTS-BZT, MQ, UZ-K

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki do mocowania elastycznej warstwy wodochronnej dachów płaskich

3. Producent:

Simpson Strong-Tie Etanco P.S.A., Al. Jana Pawła II 1, 81-345 Gdynia,
Adres zakładu produkcyjnego: ul. Olsztyńska 30, 11-130 Orneta

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+ zgodnie z załącznikiem V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego z 9 marca 2011
(Construction Product Regulation - CPR)

6. Europejski dokument oceny:

EAD 030351-00-0402

Europejska ocena techniczna:

ETA-12/0149 z dnia 03.08.2023

Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nr identyfikacyjny 1488

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Europejska specyfikacja techniczna
Charakterystyczna nośność na osiowe wrywanie z podłoża $N_{R,k}$ [kN]	zgodnie z tabelą załącznik C1, C2 ETA-12/0149	ETA-12/0149
Wymiary łączników [mm]	zgodnie z tabelą załącznik A1 ÷ A7 ETA-12/0149	

Tablica 1.

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]								
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże						
		Blacha stalowa gatunku S280GD wg EN 10346						
		t ≥ 0,50 mm	t ≥ 0,63 mm	t ≥ 0,70 mm	t ≥ 0,75 mm	t ≥ 0,88 mm	t ≥ 1,00 mm	t ≥ 1,25 mm
GTS-S 4,8xL	G1, G2	0,72	0,97	0,97	1,13	1,18	1,18	1,18
	DVP	0,72	0,97	0,97	1,13	1,18	1,18	1,18
GTS-B 4,8xL	G1, G2	-	-	1,08	1,08	1,11	1,59	1,59
	DVP	-	-	1,08	1,08	1,11	1,59	1,59
GTSX-B 4,8xL	G1, G2	-	-	-	0,82	1,06	1,46	1,46
GTS-BZT 4,8xL	DVP	-	-	-	1,01	1,11	1,59	1,59

Tablica 2.

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]					
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże			
		Beton wg EN 206-1		Głębokość zakotwienia [mm]	Średnica otworu [mm]
		C12/15	C20/25		
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	1,58	30,0	5,0
	DVP	1,58	1,58		
GTS-S 4,8xL MQ 8x40	G1, G2	1,13	1,13	40,0	8,0
	DVP	1,13	1,13		
GTS-S 4,8xL U-ZK 8x57	G1, G2	1,13	1,13	60,0	8,0
	DVP	1,13	1,13		

Tablica 3.

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]				
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże		
		Płyta włóknisto-cementowa wg EN 494	Głębokość zakotwienia (grubość płyty włóknisto-cementowej) [mm]	Średnica otworu [mm]
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	5,00	5,0
	DVP	1,58		
GTS-S 4,8xL	G1, G2	0,77	5,00	4,0
	DVP	0,77		

Tablica 4.

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]			
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże	
		Drewno wg EN 14081-1	Głębokość zakotwienia [mm]
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	30,00
	DVP	1,58	
GTS-S 4,8xL	G1, G2	1,57	20,00
	DVP	1,57	

Tablica 5.

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]			
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże	
		Płyta OSB wg EN 300	Głębokość zakotwienia (grubość płyty OSB) [mm]
		Gęstość $\geq 625 \text{ kg/m}^3$	
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	18,00
	DVP	1,58	
GTS-S 4,8xL	G1, G2	1,57	18,00
	DVP	1,57	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Sewer Malesiński
Product Manager
Simpson Strong-Tie Ebanco P.S.A.
Malesiński

Orneta, dnia 03.08.2023